

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAÎTÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
18 août 2005 (18.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/075283 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : B62D 49/06

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/003235

(22) Date de dépôt international :  
15 décembre 2004 (15.12.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0400059 6 janvier 2004 (06.01.2004) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : DEFRENCQ, Hubert [FR/FR]; 2, rue de Laon, F-02190 Guignicourt (FR).

(74) Mandataires : MICHARDIERE, Bernard etc.; Cabinet ARMENGAUD AINE, 3, Avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

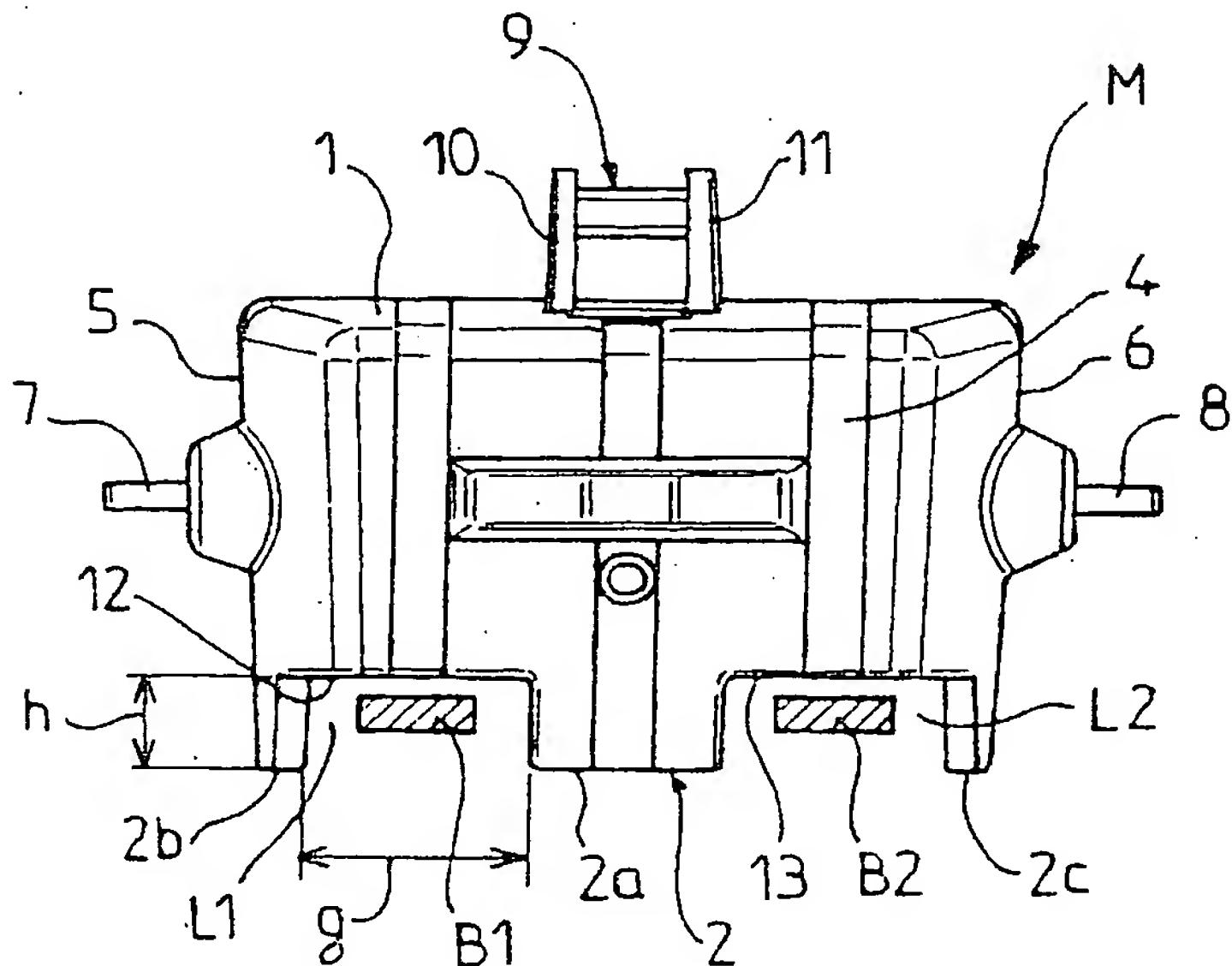
Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SINGLE-PIECE WEIGHT DESIGNED TO BE HITCHED TO AN AGRICULTURAL TRACTOR LIFTING DEVICE

(54) Titre : MASSE MONOBLOC D'ALOURDISSEMENT POUR ETRE ACCROCHÉE A UN RELEVAGE DE TRACTEUR AGRICOLE.



(57) Abstract: The invention concerns a single-piece tractor weight (M) comprising an upper surface (1), a base (2), two surfaces oriented transversely relative to the advancing direction of the tractor and two side surfaces comprising a transverse eye bolt or pin (7, 8) constituting an engagement means for lifting the tractor; the weight (M) comprises at least one housing (L1, L2) emerging on the outside and oriented so as to receive at least one lifting branch (B1, B2) of a load handling device and to enable the weight to be lifted and handled through co-operation between the housing and the lifting branch.

(57) Abrégé : Masse monobloc d'alourdissement (M) présentant une face supérieure (1), un fond (2), deux faces orientées transversalement à la direction de progression du tracteur, et deux faces latérales sensiblement parallèles à la direction de progression, chaque face latérale comportant un pilon ou axe transversal (7,8) constituant un moyen de prise pour le relevage du tracteur ; la masse (M) comporte au moins un logement (L1,L2) débouchant à l'extérieur et orienté de manière à pouvoir recevoir au moins une branche de levage (B1,B2) d'un dispositif de manutention de charge et à permettre le soulèvement et la manutention de la masse par coopération de ce logement et de la branche de levage.

WO 2005/075283 A1



*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*